



## Mobil™ Slideway Oil Ultra

Mobil Industrial , Indonesia

Pelumas Jalur dan Lincir

### Deskripsi Produk

Mobil™ Slideway Oil Ultra adalah pelumas lincir kualitas tinggi khusus untuk pelumasan pemandu gerak linier, sekrup bearing, dan penggelinciran peralatan mesin dan mesin pemroses logam presisi tinggi. Mobil Slideway Oil Ultra terutama menunjukkan kinerja gesekan dan pemisahan cairan pendingin yang luar biasa.

Mobil™ Slideway Oil Ultra diformulasikan dengan cermat dari minyak dasar kualitas tinggi dan sistem aditif canggih mutakhir yang mewujudkan kontrol gesekan untuk pemesinan presisi tinggi, kompatibilitas dengan fluida pengerjaan logam cair dan perlindungan terhadap korosi suku cadang dan peralatan. Paket aditif unik memberikan sifat friksi unggul pada berbagai macam bahan jalur, termasuk steel-on-steel dan steel-on-polymer, mengurangi hentakan dan gemeretak. Mewujudkan gerak mulus dan seragam pada kecepatan berjalan desain yang meningkatkan produktivitas dan akurasi sangat tinggi pada alat sehingga alat lebih awet dan tekstur permukaan semakin baik. Mobil Slideway Oil Ultra juga optimal untuk keterpisahan dari berbagai macam cairan pendingin.

### Fitur dan Keuntungan

Mobil Slideway Oil Ultra dirancang khusus untuk perlindungan mesin dan akurasi pemesinan yang amat baik dengan memenuhi persyaratan ketat mengenai ketergelinciran peralatan mesin. Daya pelumasan dan daya dukung beban yang amat baik dari Mobil Slideway Oil Ultra sangat meningkatkan kualitas suku cadang mesin, bahkan pada tingkat sub-mikron.

Daya rekat Mobil Slideway Oil Ultra dirancang untuk mencegah agar pelumas tidak terhempas dari jalur penggelinciran. Hempasan pada pelumas oleh cairan pendingin dapat menimbulkan bising abnormal, resistensi geser meningkat, beban motor geser berlebih yang menghentikan operasi dan menurunnya akurasi pemesinan. Mobil Slideway Oil Ultra membantu mencegah semua gangguan ini, bahkan pada aplikasi dengan efek hempasan tinggi dari cairan pendingin.

Mobil Slideway Oil Ultra menunjukkan keterpisahan yang luar biasa dari cairan pendingin, sehingga peralatan mesin mampu bekerja dengan akurasi tinggi sekaligus memaksimalkan masa pakai dan efektivitas cairan pendingin.

Mobil Slideway Oil Ultra juga telah teruji dan optimal untuk kompatibilitas dengan Mobil Vactra™ Oil Numbered Series.

Fitur	Kelebihan dan Potensi Manfaat
Karakteristik friksi terkontrol	Mengurangi hentakan dan meningkatkan akurasi pemesinan untuk aplikasi presisi tinggi bahkan pada tingkat sub-mikron
Adhesivitas	Mencegah pelumas terkikis dari permukaan utama
Keterpisahan Air dan Bahan Pendingin Cair	Membantu meningkatkan masa pakai dan performa sekian banyak bahan pendingin air
Perlindungan karat dan korosi jangka panjang	Membantu mengurangi kerusakan permukaan licin apabila terdapat air dan bahan pendingin cair
Kapabilitas Multibahan	Cocok untuk berbagai kombinasi bahan penggelinciran sehingga konsolidasi produk dapat dilakukan

### Aplikasi

Mobil Slideway Oil Ultra direkomendasikan untuk pelumasan sistem penggelinciran peralatan mesin. Dirancang untuk digunakan dengan kombinasi dari besi cor, baja, dan bahan jalur non-logam. Mobil Slideway Oil Ultra dapat diaplikasikan dengan tangan, lubrikator bertekanan atau aplikasi rendam dengan sistem sirkulasi.

- Direkomendasikan untuk ketergelinciran horizontal pada peralatan mesin ukuran kecil hingga sedang dalam aplikasi presisi tinggi. Juga cocok untuk aplikasi sirkulasi pada mesin besar dan sebagai cairan hidrolik untuk beban kerja sedang.
- Dapat digunakan untuk melumasi sekrup bearing, pemandu linear, headstocks, sekrup translasi.
- Direkomendasikan untuk aplikasi dengan kontaminasi minyak dari bahan pendingin cair yang memperpendek masa pakai bahan pendingin.

#### Spesifikasi dan Persetujuan

Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:	68	220
China GB 11118.1-2011, L-HG	X	X
DIN 51502:1990-08 CGLP	X	X

#### Sifat dan Spesifikasi

Properti	68	220
Kelas	ISO 68	ISO 220
Korosi Lajur Tembaga, 3 jm, 100 C, Peringkat, ASTM D130	1B	1B
FZG Scuffing, Tahap Beban Gagal, A/8,3/90, ISO 14635-1	12	12
Titik Nyala, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	245	255
Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445	70,5	218,4
Titik Tuang, °C, ASTM D97	-12	-12

#### Kesehatan dan Keselamatan

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

09-2022

ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd  
 Jakarta Representative Office  
 Wisma GKBI 27th Floor  
 Jl. Jenderal Sudirman No. 28  
 Jakarta 10210  
 Indonesia

+62 21 574 0707

<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit

[www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved